



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

معايير المهارات المهنية الوطنية لمهنة دهان سيارات (٩٣٩٥٠)

National Occupational Skill Standards For An Automotive Spray Painter (93950)





المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

فهرس المحتويات

٤-	مقدمة
٥-	أعضاء اللجان العاملة على إعداد معايير المهارات المهنية الوطنية للمهنة
٩-	جدول التحليل الوظيفي للمهنة
١٤-	تحليل المهام للمهنة
	التحليل الإحصائي للمهنة
٥٩-	التحليل الأساسي للبيانات
٦٦-	جدول ترتيب المهام
٧١-	جدول التحليل الوظيفي للمهنة (إنجليزي)



مُقَدِّمَةٌ

الحمد لله رب العالمين الذي علّم بالقلم علّم الإنسان ما لم يعلم، والصلاة والسلام على المبعوث رحمة للعالمين وعلى آله وصحبه ومن تبعه بإحسان إلى يوم الدين ... وبعد

تعد المناهج الدراسية عنصراً هاماً من عناصر العملية التعليمية والتدريبية، إذ تحوي بين جنباتها الحد الأدنى من المعارف والمهارات المراد إكسابها للطلاب والمتدربين.

وبما أن المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني الجهة المناط بها تأهيل وتدريب الشباب السعودي للانخراط في الأعمال الفنية والمهنية وإكسابهم المهارات التي يتطلبها سوق العمل، أصبح لزاماً عليها أن تسير ركب التطور التقني والمتسارع في هذا المجال.

ولعل أولى الخطوات التطويرية هو تبني المؤسسة حين إعداد المناهج والبرامج التدريبية بناء المعايير المهنية الوطنية، والذي يعتبر الركيزة الأولى في تطوير مناهج كثير من الدول المتقدمة.

وينطلق بناء المعايير المهنية الوطنية في مفهومه إلى أن الخبراء والمتخصصين الممارسين للمهنة أقدر الناس على تعريف أي مهنة طبقاً للوصف الدقيق لمهامها وواجباتها وكذا المهارات والمعارف والسلوكيات التي تحتاجها.

وعلى هذا فقد قامت المؤسسة حين الإعداد لهذه اللجان بالاستفادة من خبرات المختصين في سوق العمل، ومشاركتهم جنباً إلى جنب مع المختصين في المؤسسة سعياً لإيجاد وصف دقيق لكل مهنة ومتطلباتها.

سائلين المولى عز وجل الإعانة والتوفيق والسداد لما فيه خير أبناء هذا الوطن إنه سميع مجيب الدعاء.

الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

أعضاء اللجان العاملة على إعداد معايير المهارات المهنية الوطنية للمهنة



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

أعضاء اللجنة العامة لتطوير البرامج والمناهج

د / صالح بن عبدالرحمن العمرو	نائب المحافظ للتطوير المكلف _ رئيساً
د / طارق بن محمد الثويني	نائب مدير عام تصميم وتطوير المناهج
د / علي بن سليمان الوطبان	عميد الكلية التقنية بالرياض
د / خالد بن محمد الغفيلي	مدير عام شؤون المتدربين في المؤسسة
د / بدر بن ناصر العليوي	أمين مجلس الكليات التقنية وأمين المجلس العلمي
د / محمد بن صالح العويد	عميد كلية الاتصالات والمعلومات بالرياض
م / صالح بن ناصر الضلعان	مدير المعهد الملكي الثانوي الصناعي بالرياض
أ / محمد بن علي الصيخان	مدير إدارة إعداد المناهج
أ / محمد بن علي الزهراني	مدير مركز اللغة الإنجليزية بكلية الرياض
م / إبراهيم بن عبدالله الفريجي	قسم التقنية الميكانيكية بكلية الرياض
أ / عبدالله بن محمد جوهري	أخصائي مناهج - الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج
أ / صالح بن عبدالله الرومي	أخصائي مناهج - الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج
أ / عبدالرحمن بن محمد العمرو	أخصائي مناهج - الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج
أ / حمد بن عبدالرحمن القضيبي	أخصائي مناهج - الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج
م / عبدالعزيز بن أحمد الزويد	أخصائي مناهج - الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج
أ / تركي بن نهار الغبيني	أخصائي مناهج - الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج
أ / صالح بن محمد الجعيلان	أخصائي مناهج - الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج
أ / عبدالرحمن بن علي المهوس	باحث اقتصادي بالمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

أعضاء اللجنة التخصصية للمهنة

د / علي بن سليمان الوطبان	عميد الكلية التقنية بالرياض
م / إبراهيم بن عبدالله الفريجي	قسم التقنية الميكانيكية بكلية التقنية بالرياض
د / عبدالرحمن بن محمد العضيبي	وكيل الكلية التقنية بمكة المكرمة
م / أحمد بن عبدالرحمن الشنيبر	المعهد الملكي الثانوي الصناعي بالرياض
أ / رائد بن عمر المقرن	مركز التدريب المهني الأول بالرياض
أ / ماجد بن فهد اللافي	شركة الاتصالات السعودية
أ / ناصر بن رشيد الشرطان	شركة الحمراني للتجارة والاستيراد
م / مازن يوسف رضوان	شركة الحاج حسين علي رضا وشركاه المحدودة
م / زياد احمد الفواضلة	شركة توكيلات الجزيرة



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

المشاركون في ورشة عمل التحليل الوظيفي للمهنة

مركز حمد عبدالعزيز الذريف لصيانة السيارات

أرشد بن حسين أعوان

شركة الاتصالات السعودية

عادل بن محمد عبدالرحمن الديبان

شركة عبداللطيف العلي العيسى للسيارات

عبدالكريم بن عبدالله حسن عقل

فرع الصيانة بالرياض – الورشة العسكرية

عبدالله بن محمد صالح العماش

شركة الغاز والتصنيع الأهلية – قسم الصيانة

محمد بن زيد فهد الدوسري

شركة الجميع للسيارات – مركز الصيانة

مفرح بن علي سالم الكعبي

مركز طريق السلامة لصيانة السيارات

منظور بن أحمد ظهور الدين

شركة توكيلات الجزيرة للسيارات (فورد)

نعمي بن سليم نور الدين

الحرس الوطني – قيادة وحدة الإسناد العام

يوسف بن أحمد عبدالله المهيني

Haji Husein Ali Reza CO. Ltd

Hikmet Dogru

Aljawdah Car Service

Mehmet Atay

منسقا ورشة عمل التحليل الوظيفي للمهنة

قسم التقنية الميكانيكية بكلية التقنية بالرياض

م/ إبراهيم بن عبدالله الفرجي

أخصائي مناهج – الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

م/ عبدالعزيز بن أحمد الزويد



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

جدول التحليل الوظيفي للمهنة



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

التحليل الوظيفي لمهنة دهان سيارات



إعداد

الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج
بالمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
مستوى الدخول للتدريب على هذه المهنة " الابتدائية "



التاريخ

محرم ١٤٢٣ هـ

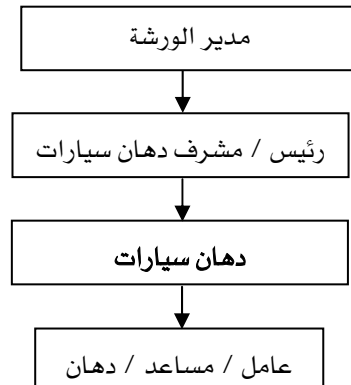
المشاركون في ورشة العمل

أرشد بن حسين أعوان
مركز حمد عبدالعزيز الذريف لصيانة السيارات
عبدالكريم بن عبدالله بن حسن عقل
شركة عبداللطيف العلي العيسى للسيارات
عبدالله بن محمد صالح العماش
فرع الصيانة بالرياض - وزارة الدفاع والطيران
محمد بن زيد بن فهد الدوسري
شركة الغاز والتصنيع الأهلية - قسم الصيانة
مفرح بن علي بن سالم الكعبي
شركة الجميح للسيارات - مركز الصيانة
منظور بن أحمد ظهور الدين
مركز طريق السلامة لصيانة السيارات
نعمي بن سليم نور الدين
شركة توكيلات الجزيرة للسيارات (فوردي)
يوسف بن أحمد عبدالله المهيني
الحرس الوطني - قيادة وحدة الإسناد العام
حكمت دوغرو
شركة الحاج حسين علي رضا المحدودة
محمد عطية
مركز الجودة لصيانة السيارات

منسقو ورشة العمل

د. علي بن سليمان الوطبان
د. طارق بن محمد الثويني
م. إبراهيم بن عبدالله الفريجي
م. عبدالعزيز بن أحمد الزويد

المخطط التنظيمي للمهنة





المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

المهام					الواجبات	
A5)	A4)	A3)	A2)	A1)	يتبع إجراءات السلامة	A
يفصل الكهرباء عن السيارة	ينظف المنطقة من المواد المشتعلة	يحذر استخدام المواد المشتعلة	يستخدم طفايات الحريق	يرتدي ملابس العمل		
B5)	B4)	B3)	B2)	B1)	يجهز السيارة للدهان	B
ينسق مع السمكري	ينسق مع الميكانيكي والكهربائي	يشارك في تحديد التكلفة وزمن الإصلاح	يحدد مواصفات البويه	يطلع على السيارة		
B17)	B16)	B15)	B14)	B13)		
يرش دهان الأساس	يقوم بعملية التنظيف والتنشيف	يقوم بعملية تغطية الزجاج والمقاعد	يصنفر المعجون	يصلح الفيبرقلاس بمعجون خاص	يقوم بعملية الدهان العادي	C
	C4)	C3)	C2)	C1)		
	يعمل طبقات متعددة للبويه (وجه بويه)	يختار المكان والوقت المناسبين للدهان	يستبدل أدوات الدهان	يجهز أدوات الدهان		
D5)	D4)	D3)	D2)	D1)	يجهز الفرن يقوم بعملية دهان الفرن	D
يشغل الفرن	يستبدل الفلاتر	يفحص الفلاتر	يفحص السوائل	ينظف الفرن		
		E3)	E2)	E1)	يقوم بإجراءات ما بعد الدهان	E
		يركب الخطوط وعلامات السيارة	يلمع السيارة	يفحص مكان وجودة الدهان		



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

B12)	B11)	B10)	B91)	B8)	B7)	B6)
يستخدم معجون الحديد	يرش أساس الحديد	يضع أساس عازل للصدمات الجديدة	يقوم بعملية الصنفرة	يحدد نوع الصنفرة	يزيل البويه القديمة	يقوم بعملية الغسيل المبدئي
	B23)	B22)	B21)	B20)	B19)	B18)
	يركب الألوان	يقوم بعملية التغطية قبل رش البويه	يقوم بعملية الغسيل النهائي	يغطي جروح المعجون (يكحل أو يلمش)	يقوم بعملية التنعيم	يترك السيارة لمدة حسب الطقس
				D8)	D7)	D6)
				يترك السيارة بالفرن حسب مواصفات البويه	يضبط درجة حرارة الفرن للتجفيف	يبدأ بالرش



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

المعارف العامة والمهارات	سلوكيات العمل
١. الإلمام بالمصطلحات الإنجليزية ٢. الإلمام باستخدام الحاسب الآلي ٣. معرفة استخدام كتالوجات البويه ٤. معرفة مواد الدهان ٥. الإطلاع على مواصفات المواد ٦. مواكبة التطور في عملية الدهان ٧. القدرة على التعامل مع الزبائن ٨. القدرة على الابتكار ٩. القدرة على استخدام الأجهزة والمعدات الحديثة	١. الالتزام بالمواعيد ٢. التعاون مع الزملاء ٣. احترام الآخرين ٤. التمتع بسعة الصدر ٥. المحافظة على العدد والأدوات ٦. الإحساس بالمسؤولية والأمانة ٧. الدقة في أداء العمل والحرص ٨. احترام المسؤولين في تنفيذ الأوامر ٩. هدوء الأعصاب
الاهتمامات والتوجهات المستقبلية	التجهيزات والأدوات والمواد
١. تطوير الرش اليدوي إلى آلي ٢. تطوير مواد الدهان إلى مواد غير ضارة ٣. تطوير أجهزة خلط مواد الدهان ٤. إجراء فحص طبي بين فترة وأخرى	١. كمبروسور الهواء ٢. ماكينة الصنفرة متعددة الأحجام ٣. ماكينة التلميع ٤. سكاكين المعجون ٥. مسدس لرش البويه والأساس ٦. أوراق صنفرة ٧. مسدس لرش العازل ٨. أدوات صنفرة ٩. لاصق أوراق ١٠. أوراق اللصق ١١. ماكينة تنظيف المسدس ١٢. فرشاة للمزيل والبويه ١٣. مزيل دهان - بويه - ماء ١٤. فرن دهان ١٥. فلاتر تصفية الهواء والدهان ١٦. قماش فرن ١٧. ميزان الكتروني ١٨. آلات تشيف كهربائية ١٩. قطن تلميع ٢٠. جهاز تركيب وخلط الدهان (حاسب آلي) ٢١. سليكون وغراء زجاج ٢٢. معجون



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

تحليل المهام للمهنة



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
A	رقم الواجب	يتبع إجراءات السلامة	الواجب
A1	رقم المهمة	يرتدي ملابس العمل	المهمة
يرتدي ملابس العمل الخاصة بعمل دهان السيارة للحفاظ على السلامة			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> ارتداء الملابس المناسبة لدهان السيارات المتوافقة مع قواعد السلامة الالتزام بأنظمة وقوانين ورشة العمل 	<ul style="list-style-type: none"> يخلع الملابس العادية يضع الملابس العادية في دولاب الملابس يرتدي الملابس المخصصة للعمل يرتدي الحذاء المناسب يرتدي النظارات يرتدي الكمامات يرتدي القفازات

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> معرفة الملابس الملائمة للعمل معرفة متطلبات قواعد السلامة ملابس دهان السيارات 		<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل قفازات كمامات نظارات دولاب ملابس



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
A	رقم الواجب	يتبع إجراءات السلامة	الواجب
A2	رقم المهمة	يستخدم طفايات الحريق	المهمة
يستخدم طفايات الحريق للسيطرة على النيران في حالة حدوث حريق للمحافظة على سلامة المنشأة والسيارة والعاملين وكذلك السلامة العامة			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> السيطرة على الحريق بالاستخدام الصحيح لطفاية الحريق حسب التعليمات الموصى بها السيطرة على الحريق بأسرع وقت ممكن التعامل مع الحريق بذكاء وحذر 	<ul style="list-style-type: none"> يقرر جرس الإنذار عند حدوث الحريق يفصل التيار الكهربائي يحضر طفاية الحريق المناسبة ينزع المسمار (مسمار الأمان) يضغط على زر طفاية الحريق يكافح النيران من الأسفل إلى الأعلى

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> معرفة استخدامه طفايات الحريق معرفة أنواع طفايات الحريق معرفة المواد المشتعلة معرفة موقع طفاية الحريق معرفة تاريخ انتهاء صلاحية طفاية الحريق 	<ul style="list-style-type: none"> يحذر انتشار النيران يستخدم كمادات الغاز يتأكد من إبعاد المواد القابلة للاشتعال من مواقع الحريق 	<ul style="list-style-type: none"> طفاية الحريق أجهزة إنذار كمادة غازات



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
A	رقم الواجب	يتبع إجراءات السلامة	الواجب
A3	رقم المهمة	يحذر استخدام المواد المشتعلة	المهمة
يحذر عند استخدام المواد المشتعلة للمحافظة على سلامة المنشأة و سلامة السيارات و العاملين وكذا السلامة العامة			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> الحرص عند استخدام المواد المشتعلة الاهتمام بالسلامة الفردية والعامة اختيار المكان المناسب لحفظ المواد المشتعلة 	<ul style="list-style-type: none"> يقوم بنقل المواد القابلة للاشتعال قبل البدء في العمل يحفظ المواد القابلة للاشتعال في الغرفة المخصصة يغلق العبوة بإحكام عند الانتهاء منها يتأكد من تهوية الغرفة المخصصة لحفظ المواد

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> معرفة المواد القابلة للاشتعال معرفة المكان المناسب لحفظ المواد القابلة للاشتعال معرفة التعامل مع المواد القابلة للاشتعال 	<ul style="list-style-type: none"> يحذر ملامسة المواد الخطرة للجلد يتأكد من إحكام عبوات المواد المشتعلة يرتدى ملابس العمل 	<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل غرفة مجهزة لحفظ المواد المشتعلة رفوف لحفظ المواد عليها معدات نقل آمنة عبوات خاصة للمواد الخطرة



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
A	رقم الواجب	يتبع إجراءات السلامة	الواجب
A4	رقم المهمة	ينظف المنطقة من المواد المشتعلة	المهمة
ينظف المنطقة من المواد المشتعلة وذلك بواسطة أدوات التنظيف للمحافظة على سلامة المنشأة وسلامة السيارات والعاملين وكذلك السلامة العامة			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> الحصول على منطقة عمل خالية من السوائل والمواد الخطرة الاهتمام بالنظافة العامة 	<ul style="list-style-type: none"> يتأكد من خلو أرضية المكان من السوائل يبعد المواد الخطرة يضع السيارة في المكان المناسب يتأكد من تهوية مكان العمل يفسل المنطقة بالماء جيداً يمسح المنطقة المغسولة

المواد والتجهيزات والأدوات	السلامة	المعارف والعلوم المطلوبة
<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل أدوات تنظيف طفائيات حريق 	<ul style="list-style-type: none"> يرتدى ملابس العمل يحذر عند التعامل مع المواد الخطرة 	<ul style="list-style-type: none"> معرفة المواد المشتعلة معرفة تنظيف المنطقة من المواد المشتعلة معرفة أنواع المنظفات معرفة متطلبات السلامة الخاصة بمكان العمل



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

المهنة	دهان سيارات	رقم المهنة	93950
الواجب	يتبع إجراءات السلامة	رقم الواجب	A
المهمة	يفصل الكهرباء عن السيارة	رقم المهمة	A5
الهدف الإجرائي للمهمة	يفصل الكهرباء عن السيارة قبل عمليات الدهان وذلك بفصل أقطاب البطارية بواسطة عدد خاص لتفادي حدوث دائرة قصر (شورت) والتي تسبب أضراراً للسيارة والعاملين		

الخطوات	معايير الأداء
<ul style="list-style-type: none"> • يختار العدد المناسب للعمل • يضع الواقيات • يفك الكيبل السالب أولاً • يبدأ عمليات الفك والتركيب • يثبت كيبل القطب الموجب أولاً 	<ul style="list-style-type: none"> • عدم وجود تيار كهربائي في السيارة • التعامل مع السيارة بكل أمان وثقة • الحفاظ على البطارية صالحة للاستعمال •

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> • معرفة أماكن البطارية • معرفة أنواع العدد الخاصة بفك وتركيب أقطاب البطارية • معرفة طرق استخدام عدد وأدوات فك كيا بل البطارية 	<ul style="list-style-type: none"> • يحافظ على سلامة الأقطاب • يحذر التعامل مع الكهرباء • يحذر حدوث تلامس بين الأقطاب • يرتدى ملابس العمل 	<ul style="list-style-type: none"> • صندوق العدة • ملابس العمل • مواد تنظيف • عدد خاص لفك وتركيب كيا بل أقطاب البطارية • أدوات تنظيف كيا بل أقطاب البطارية • واقيات • قطعة قماش



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
B	رقم الواجب	يجهز السيارة للدهان	الواجب
B1	رقم المهمة	يطلع على السيارة	المهمة
يطلع على السيارة بالنظر لتحديد مقدار التلف وعدم وجود ملاحظات أخرى غير تلك التي ذكرت في كرت الإصلاح			الهدف الإجرائي للمهمة

معياري الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none">إتباع كرت الإصلاح في إتمام المطلوبتقييم حجم العمل	<ul style="list-style-type: none">يقرأ كرت الإصلاحيطلع على السيارة من جميع الجوانبيفحص السيارة عن وجود بروز أو تهشم في الزجاجيفتح الأبواب والغطاء الأمامي والخلفييجري كشف على مكان عمل الدهانيدون الملاحظات

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none">معرفة الوقت اللازم لإجراء عملية الدهانمعرفة احتياجات السيارة من الموادمعرفة التعامل مع كرت الإصلاح	<ul style="list-style-type: none">يرتدى ملابس العمليتبع قواعد السلامة	<ul style="list-style-type: none">ملابس العملقماش تنظيفكرت الإصلاحقلم



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
B	رقم الواجب	يجهز السيارة للدهان	الواجب
B2	رقم المهمة	يحدد مواصفات البويه	المهمة
يحدد مواصفات البويه طبقاً لمواصفات الشركة المصنعة للسيارة لمطابقة اللون المطلوب			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> تحديد البويه طبقاً لمواصفات الشركة المصنعة 	<ul style="list-style-type: none"> يطلع على كتاب الصيانة الخاص بالسيارة يحدد مواصفات البويه ورمز اللون يحدد اللون المطلوب لرش السيارة يحدد طريقة عمل البويه هل هي بواسطة الفرش أو الرش العادي يدون الملاحظات في كرت الإصلاح

المواد والتجهيزات والأدوات	السلامة	المعارف والعلوم المطلوبة
<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل قماش كتاب الصيانة كرت الإصلاح قلم 	<ul style="list-style-type: none"> يرتدي ملابس العمل 	<ul style="list-style-type: none"> معرفة تحديد مواصفات البويه معرفة استخدام كتاب الصيانة معرفة استخدام كرت الإصلاح



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
B	رقم الواجب	يجهز السيارة للدهان	الواجب
B3	رقم المهمة	يشارك في تحديد التكلفة وزمن الإصلاح	المهمة
يشارك في تحديد التكلفة وزمن الإصلاح لأعمال الدهان للدقة في إنجاز العمل			الهدف الإجرائي للمهمة

معييار الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> • تحديد التكلفة وزمن الإصلاح • إقناع العميل بالتكلفة • موافقة العميل على زمن الإصلاح 	<ul style="list-style-type: none"> • يقرأ كرت الإصلاح • يطلع على السيارة من جميع الجوانب • يفتح الأبواب والغطاء الأمامي والخلفي • يحدد الوقت اللازم لإنهاء عملية الدهان • يقيم تكلفة أجور اليد من خلال معاينة السيارة • يحصل على تكلفة مواد الدهان من خلال فواتير خاصة • يبلغ المشرف عن الزمن المحدد والتكلفة لأعمال الدهان •

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> • معرفة التسعيرة المناسبة • معرفة الزمن القياسي للانتهاء • من دهان السيارة • 	<ul style="list-style-type: none"> • إتباع قواعد السلامة • يرتدي ملابس العمل 	<ul style="list-style-type: none"> • ملابس العمل • كرت الإصلاح • قلم لتدوين الملاحظات



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
B	رقم الواجب	يجهز السيارة للدهان	الواجب
B4	رقم المهمة	ينسق مع الميكانيكي والكهربائي	المهمة
ينسق مع الميكانيكي والكهربائي فيما يخص عملية الدهان لحماية أجزاء السيارة			الهدف الإجرائي للمهمة

معييار الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> عدم تعطل العناصر الكهربائية والأجزاء الميكانيكية من عمليات الدهان العمل المشترك والتعاون الكامل وروح الفريق الواحد في العمل 	<ul style="list-style-type: none"> يحدد مكان الإصلاح بالسيارة ينسق مع الكهربائي فيما يتعلق بكهرباء السيارة وفك العناصر الكهربائية ينسق مع الميكانيكي فيما يخص الأعمال الميكانيكية من فك وتركيب يدون الملاحظات في كرت الإصلاح

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> معرفة الأجزاء المطلوب فكها لإجراء عملية الدهان مهارة التنسيق مع زملائه في الأقسام الأخرى 	<ul style="list-style-type: none"> يتبع قواعد السلامة يرتدي ملابس العمل 	<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل قلم كرت الإصلاح



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
B	رقم الواجب	يجهز السيارة للدهان	الواجب
B5	رقم المهمة	ينسق مع السمكري	المهمة
ينسق مع السمكري لإنجاز العمل في الوقت المحدد			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> عدم وجود تعارض بين أعمال السمكرة والدهان روح التعاون المشترك للوصول إلى الهدف 	<ul style="list-style-type: none"> يطلع على كرت الإصلاح ينسق مع السمكري فيما يخص أعمال السمكرة يحدد الوقت اللازم لإنجاز العمل يدون الملاحظات في كرت الإصلاح

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> معرفة الأعمال المحددة للسمكري والدهان 	<ul style="list-style-type: none"> يتبع قواعد السلامة 	<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل قلم كرت الإصلاح للسمكري



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
B	رقم الواجب	يجهز السيارة للدهان	الواجب
B6	رقم المهمة	يقوم بعملية الغسيل المبدئي	المهمة
يقوم بعملية الغسيل المبدئي بواسطة أدوات ومواد التنظيف وذلك لإزالة الرواسب من مناطق الدهان			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> • نظافة مناطق الدهان من الرواسب قبل بدء العمل • الحرص على مبدأ النظافة العامة 	<ul style="list-style-type: none"> • يجهز أدوات ومواد التنظيف المناسبة • ينظف السيارة باستخدام قماش لإزالة الغبار • يغسل السيارة بالماء لإزالة الأوساخ والرواسب • يقوم بمسح السيارة بعد الغسيل •

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> • معرفة الطريقة الصحيحة لعملية الغسيل والتنظيف • معرفة المواد المناسبة للغسيل والتنظيف 	<ul style="list-style-type: none"> • يرتدي ملابس العمل • ينظف الأرضية من الرواسب والأوساخ • يتعامل مع مواد التنظيف بحذر • 	<ul style="list-style-type: none"> • ملابس العمل • مواد تنظيف • أدوات تنظيف • قماش



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
B	رقم الواجب	يجهز السيارة للدهان	الواجب
B7	رقم المهمة	يزيل البويه القديمة	المهمة
يزيل البويه القديمة بواسطة المواد والأدوات الخاصة لتجهيز السيارة للبويه الجديدة			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> • خلو مناطق الدهان من البويه القديمة • استخدام كمية المواد المناسبة وزمن المعالجة 	<ul style="list-style-type: none"> • يحدد مكان البويه المراد إزالتها • يجهز مواد الإزالة المناسبة • يجهز العدد المناسبة للإزالة • يضع مزيل للبويه القديمة • يمسح مكان المزيل بالتر • يحرك المزيل بالفرشاة • يقشط المزيل بسكين المعجون • يجهز منطقة الدهان

المواد والتجهيزات والأدوات	السلامة	المعارف والعلوم المطلوبة
<ul style="list-style-type: none"> • ملابس العمل • قماش • مواد إزالة البويه القديمة • أدوات إزالة البويه القديمة • كمادات 	<ul style="list-style-type: none"> • يرتدي ملابس العمل • يحضر ماء مع قطعة قماش للوقاية • يحذر تطاير البويه على الوجه • ينظف الأرضية من الأوساخ والزيوت 	<ul style="list-style-type: none"> • معرفة الطرق الصحيحة لإزالة البويه • معرفة المواد المناسبة لإزالة البويه • معرفة العدد المناسبة لإزالة البويه



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
B	رقم الواجب	يجهز السيارة للدهان	الواجب
B8	رقم المهمة	يحدد نوع الصنفرة	المهمة
يحدد نوع الصنفرة حسب المنطقة المراد عملها لتجهيز سطح العمل			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> • تحديد نوع الصنفرة المناسبة لمنطقة عمل الدهان 	<ul style="list-style-type: none"> • يحدد المكان المراد عمل الصنفرة له • يحدد نوع الصنفرة (ناعمة أم خشنة) • يجهز مواد الصنفرة المناسبة

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> • معرفة تحديد الصنفرة المناسبة • معرفة مقاسات ورق الصنفرة • معرفة أنواع الصنفرة • معرفة الأرقام الموجودة على ورق الصنفرة 	<ul style="list-style-type: none"> • يرتدي ملابس العمل 	<ul style="list-style-type: none"> • ملابس العمل • قماش • مواد الصنفرة



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
B	رقم الواجب	يجهز السيارة للدهان	الواجب
B9	رقم المهمة	يقوم بعملية الصنفرة	المهمة
يقوم بعملية الصنفرة حسب موقع الدهان بواسطة المواد والعدد المناسبة وذلك لتجهيز منطقة العمل			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> الحصول على جودة وجاهزية السطح بعد عملية الصنفرة 	<ul style="list-style-type: none"> يجهز مواد الصنفرة المناسبة يجهز العدد المناسبة للصنفرة يجهز منطقة الدهان يستخدم الصنفرة حسب تدرج الأرقام يقوم بعملية الصنفرة حسب مكان التتعيم أو التخشين

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> معرفة تحديد الصنفرة المناسبة معرفة مقاسات ورق الصنفرة معرفة أنواع الصنفرة معرفة الأرقام الموجودة على ورق الصنفرة معرفة إجراءات عملية الصنفرة معرفة موقع المكان المراد صنفرة 	<ul style="list-style-type: none"> يرتدي ملابس العمل يحذر تطاير رذاذ الصنفرة على الوجه ينظف الأرضية من الأوساخ والزيوت 	<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل قماش كمامات مواد صنفرة عدد مناسبة للصنفرة



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
B	رقم الواجب	يجهز السيارة للدهان	الواجب
B10	رقم المهمة	يضع أساس عازل للصدمات الجديدة	المهمة
يضع أساس عازل للصدمات الجديدة لحمايتها من الصدأ والتقشر طبقاً للمواصفات			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> • وضع أساس العازل طبقاً للإرشادات المتبعة • التعامل مع قطع الغيار الجديدة بعناية فائقة 	<ul style="list-style-type: none"> • يحدد نوع أساس العازل • يجهز أساس العازل • يجهز العدد المناسبة لوضع أساس العازل • ينظف الصدام جيداً بالماء • يمسح الصدام • يقوم بتشيف الصدام بالهواء • يجرى عملية وضع أساس العازل

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> • معرفة تحديد أساس العازل المناسب • معرفة إجراء عملية وضع أساس العازل للصدمات الجديدة 	<ul style="list-style-type: none"> • يرتدي ملابس العمل • ينظف الأرضية من الأوساخ والزيوت • عدم لمس الأساس باليد 	<ul style="list-style-type: none"> • ملابس العمل • قماش • كمادات • مواد صنفرة • مادة الأساس • مسدس رش • كمبرسور هواء



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
B	رقم الواجب	يجهز السيارة للدهان	الواجب
B11	رقم المهمة	يرش أساس الحديد	المهمة
يرش أساس الحديد بواسطة الأدوات الخاصة لتجهيز عملية رش البويه وحمايته من الصدأ			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> • رش أساس الحديد طبقاً للإرشادات المتبعة • الالتزام بقواعد السلامة 	<ul style="list-style-type: none"> • يحدد مكان الحديد المراد عمل الأساس له • يحدد نوع أساس الحديد • يجهز أساس الحديد • يجهز العدد المناسبة لوضع أساس الحديد • يجهز المكان • يمسح المنطقة • ينظف المنطقة بواسطة الهواء • يجرى عملية وضع أساس الحديد • ينتظر حتى ينشف • ينفذ عمليات الصنفرة للأساس لكي يكون ناعم • يرش مرة أخرى لتغطية الخدوش

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> • معرفة تحديد أساس الحديد المناسب • معرفة إجراء عملية وضع أساس الحديد • معرفة زمن جفاف المعجون 	<ul style="list-style-type: none"> • يرتدي ملابس العمل • ينظف الأرضية من الأوساخ والزيوت • عدم لمس الأساس باليد 	<ul style="list-style-type: none"> • ملابس العمل • قماش • كمادات • مواد صنفرة • مادة الأساس • مسدس رش • تتر • كمبرسور هواء



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
B	رقم الواجب	يجهز السيارة للدهان	الواجب
B12	رقم المهمة	يستخدم معجون الحديد	المهمة
يستخدم معجون الحديد لتغطية الأماكن المجرّوحة لتجهيز منطقة عمل الدهان			الهدف الإجرائي للمهمة

معيّار الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> وضع معجون الحديد طبقاً للإرشادات المتبعة 	<ul style="list-style-type: none"> يحدد مكان الحديد المراد عمل معجون له يحدد نوع معجون الحديد يجهز معجون الحديد يجهز العدد المناسبة لوضع معجون الحديد يجهز المكان يمسح المنطقة ينظف المنطقة بواسطة الهواء يجري عملية وضع معجون الحديد ينتظر حتى ينشف يعمل عمليات الصنفرة للمعجون لكي يكون ناعماً يضع معجون الحديد في الأماكن المجرّوحة يعيد وضع المعجون أكثر من مرة حسب الحاجة

المواد والتجهيزات والأدوات	السلامة	المعارف والعلوم المطلوبة
<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل قماش كمادات تتر معجون الحديد سكين المعجون ورق الصنفرة مسدس رش كمبرسور هواء 	<ul style="list-style-type: none"> يرتدي ملابس العمل ينظف الأرضية من الأوساخ والزيوت عدم لمس المعجون باليد 	<ul style="list-style-type: none"> معرفة تحديد معجون الحديد المناسب معرفة إجراء عملية وضع معجون الحديد معرفة صنفرة المعجون معرفة زمن جفاف المعجون



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
B	رقم الواجب	يجهز السيارة للدهان	الواجب
B13	رقم المهمة	يصلح الفيبرقلاس بمعجون خاص	المهمة
يصلح الفيبرقلاس بمعجون خاص لتغطية الفراغات ولتجهيز منطقة الدهان			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> التأكد من وضع المعجون المناسب للفيبرقلاس طبقاً للإرشادات المتبعة 	<ul style="list-style-type: none"> يحدد المكان المراد عمل المعجون له يحدد نوع المعجون المناسب يجهز المعجون يجهز العدد المناسبة لوضع المعجون يجهز المكان يمسح المنطقة ينظف المنطقة بواسطة الهواء يجري عملية وضع المعجون ينتظر حتى ينشف ينفذ عمليات الصنفرة للمعجون لكي يكون ناعماً يضع المعجون في الأماكن المجروحة يعيد وضع المعجون أكثر من مرة حسب الحاجة

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> معرفة تحديد المعجون المناسب معرفة إجراء عملية وضع المعجون معرفة صنفرة المعجون معرفة مواصفات المعجون المخلوط مع الفيبرقلاس معرفة زمن جفاف المعجون 	<ul style="list-style-type: none"> يرتدي ملابس العمل ينظف الأرضية من الأوساخ والزيت عدم لمس المعجون باليد 	<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل قماش كمادات تتر معجون خاص للفيبرقلاس سكين المعجون ورق الصنفرة مسدس رش كمبرسور هواء



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
B	رقم الواجب	يجهز السيارة للدهان	الواجب
B14	رقم المهمة	يصنفر المعجون	المهمة
يصنفر المعجون بواسطة المواد والأدوات الخاصة لتتعيم مكان المعجون ليكون جاهزاً للدهان			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> عمل الصنفرة المناسبة للمعجون طبقاً للإرشادات المتبعة 	<ul style="list-style-type: none"> يحدد المكان المراد عمل صنفرة المعجون له يحدد نوع الصنفرة المناسبة يجهز مواد الصنفرة المناسبة يجهز العدد المناسب للصنفرة يجهز المكان يمسح المنطقة ينظف المنطقة بواسطة الهواء يعمل عمليات الصنفرة للمعجون لكي يكون ناعم

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> معرفة تحديد الصنفرة المناسبة معرفة إجراء عملية الصنفرة 	<ul style="list-style-type: none"> يرتدي ملابس العمل يحضر ماء مع قطعة قماش للوقاية ينظف الأرضية من الأوساخ والزيوت يحذر من تطاير رذاذ الصنفرة 	<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل قماش ورق الصنفرة كمامات مسدس رش كمبرسور هواء تنر عدد مناسبة للصنفرة



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
B	رقم الواجب	يجهز السيارة للدهان	الواجب
B15	رقم المهمة	يقوم بعملية تغطية الزجاج والمقاعد	المهمة
يقوم بعملية تغطيه الزجاج والمقاعد بواسطة المواد والأدوات الخاصة لحمايتها من وصول الدهان			الهدف الإجرائي للمهمة

معييار الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> تغطية الزجاج والمقاعد دون الإضرار بها الاهتمام بالنظافة العامة للسيارة 	<ul style="list-style-type: none"> يجهز مواد التغطية المناسبة للزجاج والمقاعد يجهز العدة اللازمة للتغطية يضع الورق على الزجاج لحمايته من الدهان يثبت الورق بإحكام على الزجاج يضع البلاستيك على المقاعد لحمايتها من الدهان يثبت البلاستيك بإحكام على المقاعد

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> معرفة مواد التغطية المناسبة للزجاج والمقاعد معرفة الطرق الصحيحة لتثبيت مواد التغطية 	<ul style="list-style-type: none"> يرتدى ملابس العمل يتعامل مع الزجاج بحذر 	<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل مواد تغطية ورقية مواد تغطية بلاستيكية مواد وأدوات تثبيت



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
B	رقم الواجب	يجهز السيارة للدهان	الواجب
B16	رقم المهمة	يقوم بعملية التنظيف والتشيف	المهمة
يقوم بعملية التنظيف والتشيف بواسطة الأدوات الخاصة لتهيئة منطقة الدهان			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> جاهزية ونظافة منطقة الدهان 	<ul style="list-style-type: none"> يجهز معدات التنظيف والتشيف يجهز مواد التنظيف والتشيف يقوم بعملية غسل السيارة بالماء والصابون يقوم بعملية تشيف السيارة بالهواء يقوم بعملية تشيف السيارة بالقماش يستخدم مادة مزيل السيلكون إذا لزم الأمر

المواد والتجهيزات والأدوات	السلامة	المعارف والعلوم المطلوبة
<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل مواد التنظيف والتشيف أدوات التنظيف والتشيف كمادات القماش المخصص لمسح السيارة مزيل السيلكون 	<ul style="list-style-type: none"> يرتدي ملابس العمل ينظف الأرضية من الأوساخ والزيت يحذر من مواد التنظيف الكيميائية يستخدم أدوات التنظيف بالطريقة المناسبة 	<ul style="list-style-type: none"> معرفة الطرق الصحيحة لعمليات التنظيف والتشيف معرفة أدوات ومواد التنظيف والتشيف



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
B	رقم الواجب	يجهز السيارة للدهان	الواجب
B17	رقم المهمة	يرش دهان الأساس	المهمة
يرش دهان الأساس بالمعدات الخاصة لتجهيز السيارة لعملية الدهان			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> • رش دهان الأساس طبقاً للإرشادات المتبعة • الالتزام بقواعد السلامة 	<ul style="list-style-type: none"> • يحدد المكان المراد عمل دهان الأساس له • يحدد نوع دهان الأساس • يجهز دهان الأساس وخلط المجفف • يجهز العدد المناسبة لوضع دهان الأساس • يجهز المكان • يمسح المنطقة • ينظف المنطقة بواسطة الهواء • يجرى عملية وضع دهان الأساس • ينتظر حتى ينشف • يعمل عمليات دهان الأساس • يكرر الرش أكثر من مرة لتغطية جميع المناطق حسب الحاجة

المواد والتجهيزات والأدوات	السلامة	المعارف والعلوم المطلوبة
<ul style="list-style-type: none"> • ملابس العمل • قماش • كمادات • مسدس الرش • التتر • كمبرسور هواء • دهان الأساس 	<ul style="list-style-type: none"> • يرتدي ملابس العمل • ينظف الأرضية من الأوساخ والزيوت • يحذر تطاير دهان الأساس 	<ul style="list-style-type: none"> • معرفة تحديد دهان الأساس المناسب • معرفة إجراء عملية وضع دهان الأساس • معرفة تدرج الرش الصحيح • معرفة زمن جفاف الدهان



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
B	رقم الواجب	يجهز السيارة للدهان	الواجب
B18	رقم المهمة	يترك السيارة لمدة حسب الطقس	المهمة
يترك السيارة لمدة حسب الطقس تفادياً لتشقق الدهان			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> العمل على تجهيز السيارة للدهان على حسب الأجواء 	<ul style="list-style-type: none"> يلاحظ درجة حرارة الطقس يحدد الوقت المناسب يترك السيارة في مكان ملائم يترك السيارة حسب الطقس لتتشف جيداً

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> معرفة المكان المناسب لحفظ السيارة معرفة الوقت المناسب لرش الأساس 	<ul style="list-style-type: none"> يرتدى ملابس العمل 	<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
B	رقم الواجب	يجهز السيارة للدهان	الواجب
B19	رقم المهمة	يقوم بعملية التتعيم	المهمة
يقوم بعملية التتعيم بالمعدات الخاصة لإجراء عمليات الدهان			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> عمل التتعيم المناسب طبقاً للمواصفات الالتزام بقواعد السلامة الحرص على النظافة العامة 	<ul style="list-style-type: none"> يحدد المكان المراد عمل الصنفرة له يحدد نوع الصنفرة (ناعمة أو خشنة) يجهز مواد الصنفرة المناسبة يجهز العدد المناسبة للصنفرة يجهز منطقة الدهان يقوم بعملية الصنفرة حسب مكان التتعيم أو التخشين يقوم بأكثر من مرة بعملية التتعيم حسب الحاجة

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> معرفة تحديد الصنفرة المناسبة معرفة مقاسات ورق الصنفرة معرفة أنواع الصنفرة معرفة الأرقام الموجودة على ورق الصنفرة معرفة إجراءات عملية التتعيم معرفة موقع المكان المراد تتعيمه 	<ul style="list-style-type: none"> يرتدي ملابس العمل يحذر تطاير رذاذ الصنفرة على الوجه ينظف الأرضية من الأوساخ والزيوت 	<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل قماش ورق الصنفرة قماش مخصص للسيارة كمادات عدد مناسبة للصنفرة



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
B	رقم الواجب	يجهز السيارة للدهان	الواجب
B20	رقم المهمة	يغطي جروح المعجون (يكحل أو يلطش)	المهمة
يغطي جروح المعجون بالتكحيل أو التلطيش بالمعدات الخاصة لكي لا يتقشر المعجون			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> تغطية عيوب المعجون بالتكحيل والتلطيش المناسب لمنطقة العمل 	<ul style="list-style-type: none"> يحدد المكان المراد عمل التكحيل والتلطيش له يجهز مواد التكحيل والتلطيش المناسبة يجهز العدد المناسبة للتكحيل والتلطيش يجهز منطقة التكحيل والتلطيش يقوم بعملية التكحيل والتلطيش يقوم بهذه العملية لأكثر من مرة لكي يتم تغطية الجروح الموجودة بجسم السيارة

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> معرفة إجراءات عملية التكحيل والتلطيش معرفة موقع المكان المراد عمل التكحيل والتلطيش له معرفة وضع المعجون وتلطيشه معرفة طمس الفجوة وتكحيلها بالمعجون 	<ul style="list-style-type: none"> يرتدي ملابس العمل ينظف الأرضية من الأوساخ والزيوت 	<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل قماش أدوات التكحيل والتلطيش مواد التكحيل والتلطيش قماش مخصص للسيارة



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
B	رقم الواجب	يجهز السيارة للدهان	الواجب
B21	رقم المهمة	يقوم بعملية الغسيل النهائي	المهمة
يقوم بعملية الغسيل النهائي للسيارة بالمعدات والمواد الخاصة لإزالة الرواسب من مناطق الدهان			الهدف الإجرائي للمهمة

معيار الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> • نظافة السيارة وجاهزيتها للدهان قبل بدء العمل 	<ul style="list-style-type: none"> • يجهز أدوات الغسيل • يجهز مواد الغسيل • ينظف السيارة بالهواء • يبدأ بعملية الغسيل الأولي • يقوم بعملية الغسيل النهائي • يقوم بالتنشيف والتلميع

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> • معرفة استخدام أدوات الغسيل • معرفة المواد المناسبة لغسيل السيارة 	<ul style="list-style-type: none"> • يرتدي ملابس العمل • يحذر عند استخدام مواد الغسيل 	<ul style="list-style-type: none"> • ملابس العمل • أدوات الغسيل • مواد الغسيل • كمبرسور



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
B	رقم الواجب	يجهز السيارة للدهان	الواجب
B22	رقم المهمة	يقوم بعملية التغطية قبل رش البويه	المهمة
يقوم بعملية التغطية قبل رش البويه وذلك بواسطة مواد وأدوات التغطية المناسبة حفاظاً على أجزاء السيارة الأخرى وحمايتها من وصول الدهان إليها			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> تغطية الأجزاء السليمة بالمواد المناسبة الاهتمام بالنظافة العامة للسيارة 	<ul style="list-style-type: none"> يجهز أدوات تركيب التغطية يجهز مواد التغطية يقوم بتغطية الزجاج يقوم بتغطية المرايا يقوم بعملية التثبيت يتأكد من الأداء المطلوب

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> معرفة مواد التغطية المناسبة معرفة استخدام أدوات تركيب وتثبيت مواد التغطية 	<ul style="list-style-type: none"> يرتدي ملابس العمل يتعامل مع الزجاج بحذر 	<ul style="list-style-type: none"> مواد التغطية أدوات تركيب التغطية أدوات تثبيت التغطية ملابس العمل



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
B	رقم الواجب	يجهز السيارة للدهان	الواجب
B23	رقم المهمة	يركب الألوان	المهمة
يركب الألوان بواسطة جهاز تركيب الألوان حسب اللون المطلوب للسيارة			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> • تركيب ألوان البويه بنفس المواصفات المطلوبة • الحرص على عدم إهدار الوقت في تركيب الألوان • الحرص على عدم الإسراف في المواد المستخدمة في تركيب الألوان 	<ul style="list-style-type: none"> • يطلع على كتاب الصيانة الخاص بالسيارة • يطلع على مواصفات اللون المطلوب • يحدد مواصفات ألوان البويه التي سوف يتم رشها • يحدد طريقة عمل البويه هل هي بواسطة الفرش أم الرش العادي • يضع ألوان البويه في الحاسب الآلي لإجراء عملية الخلط • يعمل عينة من اللون بجهاز الحاسب الآلي لتطبيق اللون • يكرر عملية الخلط لأكثر من مرة حسب الحاجة حتى يتأكد من مطابقة اللون

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> • معرفة تحديد تركيب البويه المطلوبة • معرفة استخدام كتاب الصيانة • معرفة درجة اللون المطلوب • معرفة استخدام جهاز تركيب الألوان 	<ul style="list-style-type: none"> • يرتدى ملابس العمل • يحذر من لمس البويه 	<ul style="list-style-type: none"> • ملابس العمل • قماش • كتاب الصيانة • جهاز تركيب الألوان • كمادات • مجموعه من ألوان الدهان



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
C	رقم الواجب	يقوم بعملية الدهان العادي	الواجب
C1	رقم المهمة	يجهز أدوات الدهان	المهمة
يجهز أدوات الدهان طبقاً للمواصفات للحصول على مستوى عالي من الدقة في العمل			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> جاهزية أدوات الدهان للعمل المطلوب طبقاً للمواصفات 	<ul style="list-style-type: none"> يحضر أدوات الدهان المناسبة يجهز أدوات التنظيف يجهز مواد التنظيف يقوم بتنظيف أدوات الدهان يتأكد من صلاحيتها للعمل

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> معرفة تنظيف أدوات الدهان معرفة تشغيل أدوات الدهان معرفة فحص أدوات الدهان 	<ul style="list-style-type: none"> يرتدي ملابس العمل يحذر سقوط الأدوات يحذر من مواد التنظيف 	<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل قماش مواد تنظيف تتر أدوات الدهان كمامات أدوات تنظيف



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
C	رقم الواجب	يقوم بعملية الدهان العادي	الواجب
C2	رقم المهمة	يستبدل أدوات الدهان	المهمة
يستبدل أدوات الدهان بأخرى جديدة طبقاً للمواصفات للحصول على مستوى عالي من الدقة في العمل			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> جاهزية أدوات الدهان للعمل المطلوب طبقاً للمواصفات 	<ul style="list-style-type: none"> يحدد القطعة المتعطلة يركب القطعة الجديدة حسب المواصفات يفحص أداء القطعة بعد عملية الاستبدال

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> معرفة تحديد صلاحية أدوات الدهان معرفة الطريقة الصحيحة لاستبدال أدوات الدهان 	<ul style="list-style-type: none"> يرتدي ملابس العمل يحذر عند استخدام مواد التنظيف يحذر من سقوط الأدوات 	<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل قماش قطع غيار مطابقة للمواصفات صندوق العدة مواد تنظيف كمادات



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
C	رقم الواجب	يقوم بعملية الدهان العادي	الواجب
C3	رقم المهمة	يختار المكان والوقت المناسبين للدهان	المهمة
يختار المكان والوقت المناسبين للدهان للحصول على مستوى عالي من جودة الدهان وتفاديا لتشقق الدهان			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> الحصول على دهان مثالي خالي من الشوائب 	<ul style="list-style-type: none"> يلاحظ درجة حرارة الطقس يحدد الوقت المناسب يحدد المكان المناسب

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> معرفة المكان المناسب لحفظ السيارة معرفة الوقت المناسب للقيام بعملية الدهان 	<ul style="list-style-type: none"> يرتدي ملابس العمل 	<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
C	رقم الواجب	يقوم بعملية الدهان العادي	الواجب
C4	رقم المهمة	يعمل طبقات متعددة للبويه (وجه بويه)	المهمة
يعمل طبقات متعددة للبويه بواسطة الأدوات والمعدات الخاصة وذلك حسب الحاجة وطبقاً للمواصفات			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> عمل الطبقات المتعددة للبويه طبقاً للمواصفات 	<ul style="list-style-type: none"> يعمل وجه بويه واحد ثم يتركه ينشف يقوم بعمل الصنفرة الناعمة يكرر العملية حسب الحاجة يتأكد من مطابقة اللون للمطلوب

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> معرفة الطريقة الصحيحة لعمل الطبقات المتعددة معرفة تقييم عدد طبقات البويه المناسبة معرفة زمن جفاف البويه 	<ul style="list-style-type: none"> يرتدي ملابس العمل يحذر من لمس البويه 	<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل مواد تنظيف صنفرة تتر اللون المطلوب رشه مسدس الرش كمبرسور هواء كمامات



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
D	رقم الواجب	يقوم بعملية دهان الفرن	الواجب
D1	رقم المهمة	ينظف الفرن	المهمة
ينظف الفرن بالهواء والماء لكي يكون جاهزاً لعمل الدهان			الهدف الإجرائي للمهمة

معييار الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> تطبيق معايير عالية من النظافة عند تنظيف الفرن 	<ul style="list-style-type: none"> يجهز أدوات التنظيف يجهز مواد التنظيف يفتح الفرن ينظف الفرن بالهواء يفسل الفرن بالماء من الداخل يتأكد من نظافة الفرن للعمل

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> معرفة المواد المناسبة لتنظيف الفرن معرفة استخدام معدات تنظيف الفرن 	<ul style="list-style-type: none"> يرتدي ملابس العمل يحذر من مواد التنظيف 	<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل قماش مواد تنظيف معدات وأدوات التنظيف كمادات



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
D	رقم الواجب	يقوم بعملية دهان الفرز	الواجب
D2	رقم المهمة	يفحص السوائل	المهمة
يفحص السوائل ليكون الفرز جاهزاً للاستخدام وطبقاً للمواصفات			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> جاهزية السوائل طبقاً للمواصفات 	<ul style="list-style-type: none"> يتأكد من عدم عمل الفرز يفحص مستوى السوائل بالفرز يفحص جودة السوائل بالفرز يقوم بإضافة السوائل إذا لزم الأمر يقوم باستبدال السوائل إذا لزم الأمر

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> معرفة أنواع السوائل الموجودة بالفرز معرفة مكان فحص السوائل معرفة كيفية فحص السوائل بالفرز 	<ul style="list-style-type: none"> يرتدي ملابس العمل يحذر سقوط السوائل يحذر الأجزاء الساخنة 	<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل قماش أدوات إضافة السوائل ديزل للفرز ماء للفرز زيت للفرز هواء مضغوط



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
D	رقم الواجب	يقوم بعملية دهان الفرز	الواجب
D3	رقم المهمة	يفحص الفلاتر	المهمة
يفحص الفلاتر للتأكد من ملائمتها للعمل تقادياً لوجود شوائب في الدهان			الهدف الإجرائي للمهمة

معيار الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> الحرص على جودة وفعالية الفلاتر في أداء عملها 	<ul style="list-style-type: none"> يجهز العدة اللازمة يفك الفلاتر من قواعدها الرئيسية ينظف الفلاتر من الغبار بواسطة الهواء يفحص الفلاتر يحدد صلاحية الفلاتر للعمل يركب الفلاتر في قواعدها الرئيسية

المواد والتجهيزات والأدوات	السلامة	المعارف والعلوم المطلوبة
<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل مسدس هواء مضغوط عدسة مكبرة صندوق العدة هواء مضغوط كمادات زميل مساعد 	<ul style="list-style-type: none"> يرتدي ملابس العمل يحذر تطاير الغبار 	<ul style="list-style-type: none"> معرفة الطريقة الصحيحة لفحص الفلاتر معرفة تنظيف الفلاتر معرفة فك وتركيب الفلاتر معرفة أنواع الفلاتر



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
D	رقم الواجب	يقوم بعملية دهان الفرز	الواجب
D4	رقم المهمة	يستبدل الفلاتر	المهمة
يستبدل الفلاتر التالفة بالفلاتر الجديدة طبقاً للمواصفات للحصول على دهان مثالي وخالياً من الشوائب			الهدف الإجرائي للمهمة

معياري الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> الحرص على جودة وفعالية الفلاتر لأداء عملها 	<ul style="list-style-type: none"> يجهز العدة اللازمة يفك الفلاتر من قواعدها الرئيسية يركب الفلاتر الجديدة طبقاً للمواصفات

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> معرفة الطريقة الصحيحة لاستبدال الفلاتر معرفة المواصفات المطلوبة للفلاتر معرفة فك وتركيب الفلاتر معرفة أنواع الفلاتر 	<ul style="list-style-type: none"> يرتدي ملابس العمل 	<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل قماش صندوق العدة فلاتر جديدة زميل مساعد كمادات



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
D	رقم الواجب	يقوم بعملية دهان الفرن	الواجب
D5	رقم المهمة	يشغل الفرن	المهمة
يشغل الفرن حسب التعليمات للبدء في عملية دهان السيارة			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> تشغيل الفرن حسب تعليمات وإرشادات الشركة المصنعة 	<ul style="list-style-type: none"> يتأكد من جاهزية الفرن للعمل يدخل السيارة بالفرن يطبق قواعد السلامة يشغل المفتاح الرئيسي للفرن يضبط درجة الحرارة المطلوبة يغلق الفرن

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> معرفة تشغيل الفرن معرفة درجة الحرارة المطلوبة معرفة استخدام كتاب التعليمات والإرشادات للفرن 	<ul style="list-style-type: none"> يرتدي ملابس العمل يطبق قواعد السلامة بدقة 	<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل كتاب التعليمات والإرشادات



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
D	رقم الواجب	يقوم بعملية دهان الفرن	الواجب
D6	رقم المهمة	يبدأ الرش	المهمة
يبدأ الرش بواسطة الأدوات والمواد الخاصة لإتمام عمليات الدهان طبقاً للمواصفات			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> القيام بعملية الرش بالشكل المطلوب حسب المواصفات 	<ul style="list-style-type: none"> يقوم بعملية الرش بشكل تدريجي من الأعلى إلى الأسفل يكرر عملية الرش حسب الحاجة

المواد والتجهيزات والأدوات	السلامة	المعارف والعلوم المطلوبة
<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل قماش كمامات اللون المطلوب رشه كمبرسور هواء مسدس رش 	<ul style="list-style-type: none"> يرتدي ملابس العمل 	<ul style="list-style-type: none"> معرفة الطريقة الصحيحة للرش معرفة تقييم حالة الدهان



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
D	رقم الواجب	يقوم بعملية دهان الفرن	الواجب
D7	رقم المهمة	يضبط درجة حرارة الفرن للتجفيف	المهمة
يضبط درجة حرارة الفرن حسب المواصفات للتجفيف وحسب نوع البويه			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> • ضبط درجة الحرارة للتجفيف طبقاً للمواصفات 	<ul style="list-style-type: none"> • يحدد درجة الحرارة المطلوبة للتجفيف • يضبط معيار الفرن على الدرجة المناسبة مع البويه • يزيد في درجة حرارة الفرن بعد ٤٥ دقيقة • يتأكد من الأداء المطلوب

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> • معرفة درجة حرارة التجفيف المناسبة • معرفة التعامل مع معيار حرارة الفرن 	<ul style="list-style-type: none"> • يرتدي ملابس العمل 	<ul style="list-style-type: none"> • ملابس العمل



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
D	رقم الواجب	يقوم بعملية دهان الفرز	الواجب
D8	رقم المهمة	يترك السيارة بالفرز حسب مواصفات البويه	المهمة
يترك السيارة بالفرز حسب مواصفات البويه لتتم عملية التجفيف			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> الحصول على دهان مثالي خالي من الشوائب 	<ul style="list-style-type: none"> يطلع على مواصفات البويه يحدد زمن بقاء السيارة بالفرز يترك السيارة بالفرز حسب الزمن المحدد يتأكد من الأداء المطلوب

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> معرفة مواصفات البويه معرفة تحديد زمن بقاء السيارة بالفرز 	<ul style="list-style-type: none"> يرتدي ملابس العمل 	<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
E	رقم الواجب	يقوم بإجراءات ما بعد الدهان	الواجب
E1	رقم المهمة	يفحص مكان وجودة الدهان	المهمة
يفحص مكان وجودة الدهان للتأكد من جفاف البويه طبقاً للمواصفات			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> عمل دهان مثالي للسيارة طبقاً للمطلوب إعجاب العميل بطبيعة العمل المنجز لسيارته 	<ul style="list-style-type: none"> يفحص مكان وجودة الدهان يتأكد من مطابقة اللون للمطلوب يفحص جودة الرش للأماكن والزوايا الضيقة

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> معرفة فحص الدهان معرفة فحص درجة اللون 	<ul style="list-style-type: none"> يرتدي ملابس العمل 	<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
E	رقم الواجب	يقوم بإجراءات ما بعد الدهان	الواجب
E2	رقم المهمة	يلمع السيارة	المهمة
يلمع السيارة بواسطة الأدوات الخاصة للحصول على مظهر جميل للسيارة			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> الحصول على تلميع مثالي للسيارة التلميع وفقاً لمعايير عالية من الدقة والإتقان الحرص على نيل رضى العميل 	<ul style="list-style-type: none"> يجهز مواد التلميع يجهز أدوات التلميع يرش اللكر أكثر من مرة في حالة دهان الفرز يترك السيارة بالفرز حسب الزمن المحدد حتى يجف اللكر يخرج السيارة يزيل مواد التغطية عن السيارة يلمع السيارة من الفرز يتأكد من الأداء المطلوب

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> معرفة استخدام مواد التلميع معرفة استخدام أدوات التلميع معرفة إجراء عملية التلميع 	<ul style="list-style-type: none"> يرتدي ملابس العمل يحذر مواد التلميع 	<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل أدوات التلميع مواد التلميع ماكينة التلميع لكر كمادات مسدس رش



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

93950	رقم المهنة	دهان سيارات	المهنة
E	رقم الواجب	يقوم بإجراءات ما بعد الدهان	الواجب
E3	رقم المهمة	يركب الخطوط وعلامات السيارة	المهمة
يركب الخطوط وعلامات السيارة بالطريقة الصحيحة طبقاً للمواصفات للحصول على مظهر جميل للسيارة وضمان كسب إعجاب صاحبها بالعمل المنجز			الهدف الإجرائي للمهمة

معايير الأداء	الخطوات
<ul style="list-style-type: none"> تركيب الخطوط والعلامات بمعايير عالية من الدقة الحصول على مظهر جميل للسيارة 	<ul style="list-style-type: none"> يجهز أدوات التركيب يجهز الخطوط والعلامات طبقاً للمواصفات يضع الخطوط في المكان المخصص لها يثبت علامات السيارة في المكان المخصص لها

المعارف والعلوم المطلوبة	السلامة	المواد والتجهيزات والأدوات
<ul style="list-style-type: none"> معرفة استخدام أدوات تركيب الخطوط والعلامات معرفة تركيب الخطوط والعلامات 	<ul style="list-style-type: none"> يرتدي ملابس العمل 	<ul style="list-style-type: none"> ملابس العمل أدوات التركيب علامات السيارة خطوط السيارة غراء للتثبيت



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

التحليل الإحصائي للمهنة

(عدد الاستبانات : ٨١ استبانة)



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

التحليل الأساسي للبيانات



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

				يتبع إجراءات السلامة	الواجب A
معامل الترتيب (١٠٠)	درجة صعوبة التعلم (٠-٥)	درجة أهمية المهمة (٠-٥)	نسبة القيام بالمهمة	المهمة	تسلسل
18.7	0.58	4.48	100	يرتدي ملابس العمل	1
33.4	1.01	4.67	98.8	يستخدم طفايات الحريق	2
34	1.05	4.56	98.8	يحذر استخدام المواد المشتعلة	3
38	1.19	4.51	98.8	ينظف المنطقة من المواد المشتعلة	4
27.8	0.87	4.58	97.5	يفصل الكهرباء عن السيارة	5
30.4	0.94	4.56	98.8	المتوسط العام للواجب	



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

				الواجب B	يجهز السيارة للدهان
معامل الترتيب (١٠٠)	درجة صعوبة التعلم (٠-٥٠)	درجة أهمية المهمة (٠-٥٠)	نسبة القيام بالمهمة	المهمة	تسلسل
37.8	1.16	4.53	100	يطلع على السيارة	1
68.3	2.19	4.41	98.8	يحدد مواصفات البويه	2
50.2	2.06	3.74	90.9	يشارك في تحديد التكلفة وزمن الإصلاح	3
31.9	1.34	3.86	86.3	ينسق مع الميكانيكي والكهربائي	4
33.6	1.21	4.06	95.9	ينسق مع السمكري	5
31.6	1.13	3.95	98.8	يقوم بعملية الغسيل المبدئي	6
63	1.99	4.49	98.8	يزيل البويه القديمة	7
46.1	1.51	4.27	100	يحدد نوع الصنفرة	8
62	1.96	4.55	97.5	يقوم بعملية الصنفرة	9
63.5	2	4.67	95	يضع أساس عازل للصدمات الجديدة	10
60.2	1.88	4.58	97.5	يرش أساس الحديد	11
61.7	1.97	4.57	95.9	يستخدم معجون الحديد	12
66.1	2.11	4.51	97.3	يصلح الفيبرقلاس بمعجون خاص	13
62.2	1.9	4.7	97.5	يصنفر المعجون	14
48	1.49	4.57	98.8	يقوم بعملية تغطية الزجاج والمقاعد	15
44.7	1.42	4.38	100	يقوم بعملية التنظيف والتشيف	16
59.9	1.79	4.67	100	يرش دهان الأساس	17
48.2	1.55	4.51	96.2	يترك السيارة لمدة حسب الطقس	18
62.6	1.96	4.64	96.3	يقوم بعملية التنعيم	19
55	1.72	4.48	100	يغطي جروح المعجون (يكحل أو يلطش)	20
34.7	1.16	4.23	98.8	يقوم بعملية الغسيل النهائي	21
50.5	1.51	4.66	100	يقوم بعملية التغطية قبل رش البويه	22
100	3.13	4.46	100	يركب الألوان	23
54	1.74	4.41	97.4	المتوسط العام للواجب	



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

				الواجب C	يقوم بعملية الدهان العادي
معامل الترتيب (١٠٠)	درجة صعوبة التعلم (٠-٥)	درجة أهمية المهمة (٠-٥)	نسبة القيام بالمهمة	المهمة	تسلسل
39.5	1.33	4.21	98.7	يجهز أدوات الدهان	1
32.7	1.18	3.99	97.5	يستبدل أدوات الدهان	2
43.5	1.44	4.28	98.7	يختار المكان والوقت المناسبين للدهان	3
66.3	2.3	4.19	96.2	يعمل طبقات متعددة للبوية (وجه بوية)	4
45.5	1.56	4.17	97.8	المتوسط العام للواجب	

				الواجب D	يجهز الفرن / يقوم بعملية دهان الفرن
معامل الترتيب (١٠٠)	درجة صعوبة التعلم (٠-٥)	درجة أهمية المهمة (٠-٥)	نسبة القيام بالمهمة	المهمة	تسلسل
43.5	1.5	4.46	90.8	ينظف الفرن	1
40.8	1.49	4.27	89.5	يفحص السوائل	2
37.9	1.38	4.3	89.5	يفحص الفلاتر	3
43.6	1.55	4.33	90.8	يستبدل الفلاتر	4
43.9	1.44	4.66	91.3	يشغل الفرن	5
76.6	2.49	4.59	93.4	يبدأ بالرش	6
50.7	1.62	4.67	93.8	يضبط درجة حرارة الفرن للتجفيف	7
52.1	1.68	4.61	93.8	يترك السيارة بالفرن حسب مواصفات البويه	8
48.6	1.64	4.49	91.6	المتوسط العام للواجب	



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

				الواجب E	يقوم بإجراءات ما بعد الدهان
معامل الترتيب (١٠٠)	درجة صعوبة التعلم (٠ - ٥)	درجة أهمية المهمة (٠ - ٥)	نسبة القيام بالمهمة	المهمة	تسلسل
40	1.3	4.3	100	يفحص مكان وجودة الدهان	1
64	2.06	4.34	100	يلمع السيارة	2
71.5	2.29	4.41	98.7	يركب الخطوط وعلامات السيارة	3
58.5	1.88	4.35	99.6	المتوسط العام للواجب	



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

نسبة الحاجة إلى المعرفة أو المهارة	هل هذه المعارف العامة والمهارات مطلوبة لدهان سيارات؟	تسلسل
91.3	الإلمام بالمصطلحات الإنجليزية	1
78.8	الإلمام باستخدام الحاسب الآلي	2
95	معرفة استخدام كتالوجات البويه	3
98.8	معرفة مواد الدهان	4
90	الإطلاع على مواصفات المواد	5
100	مواكبة التطور في عملية الدهان	6
95	القدرة على التعامل مع الزبائن	7
85	القدرة على الابتكار	8
88.8	القدرة على استخدام الأجهزة والمعدات الحديثة	9

نسبة الحاجة إلى السلوكيات	هل هذه السلوكيات مطلوبة لدهان سيارات؟	تسلسل
100	الالتزام بالمواعيد	1
100	التعاون مع الزملاء	2
100	احترام الآخرين	3
100	التمتع بسعة الصدر	4
100	المحافظة على العدد والأدوات	5
97.5	الإحساس بالمسؤولية والأمانة	6
96.2	الدقة في أداء العمل والحرص	7
98.8	احترام المسؤولين في تنفيذ الأوامر	8
96.3	هدوء الأعصاب	9



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

تسلسل	من الاهتمامات والتوجهات المستقبلية	صحة التوجه المستقبلي / الاهتمام
1	تطوير الرش اليدوي إلى آلي	82.5
2	تطوير المواد الدهان إلى مواد غير ضارة	93.8
3	تطوير أجهزة خلط مواد الدهان	91.3
4	إجراء فحص طبي بين فترة وأخرى	98.8

تسلسل	المواد والتجهيزات والأدوات المطلوبة لمهنتك	نسبة الحاجة إلى المواد والتجهيزات والأدوات
1	كمبروسور الهواء	100
2	ماكينة الصنفرة متعددة الأحجام	92.4
3	ماكينة التلميع	92.4
4	سكاكين المعجون	98.7
5	مسدس الرش للبوية والأساس	100
6	ريلات صنفرة	98.7
7	مسدس لرش العازل	100
8	أدوات صنفرة	92.4
9	لاصق أوراق	98.7
10	أوراق اللصق	97.5
11	ماكينة تنظيف المسدس	89.9
12	فرشة للمزيلة والبوبية	96.2
13	مزيل الدهان - بوية - ماء	100
14	فرن دهان	98.7
15	فلتر تصفية الهواء والدهان	97.5
16	قماش الفرن	96.2
17	ميزان الكتروني	79.7
18	آلات تنشيف كهربائية	88.6
19	قطن تلميع	100
20	جهاز تركيب وخلط الدهان (حاسب آلي)	93.7
21	سليكون وغراء زجاج	86.1
22	معجون	93.7



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

جدول ترتيب المهام حسب معامل الترتيب



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

مسل	رقم الواجب	اسم الواجب	رقم المهمة	اسم المهمة	معامل الترتيب
1	B	يجهز السيارة للدهان	23	يركب الألوان	100
2	D	يجهز الفرن / يقوم بعملية دهان الفرن	6	يبدأ بالرش	76.6
3	E	يقوم بإجراءات ما بعد الدهان	3	يركب الخطوط وعلامات السيارة	71.5
4	B	يجهز السيارة للدهان	2	يحدد مواصفات البويه	68.3
5	C	يقوم بعملية الدهان العادي	4	يعمل طبقات متعددة للبويه (وجه بويه)	66.3
6	B	يجهز السيارة للدهان	13	يصلح الفيير قلاس بمعجون خاص	66.1
7	E	يقوم بإجراءات ما بعد الدهان	2	يلمع السيارة	64
8	B	يجهز السيارة للدهان	10	يضع أساس عازل للصدمات الجديدة	63.5
9	B	يجهز السيارة للدهان	7	يزيل البويه القديمة	63
10	B	يجهز السيارة للدهان	19	يقوم بعملية التتعيم	62.6
11	B	يجهز السيارة للدهان	14	يصنفر المعجون	62.2
12	B	يجهز السيارة للدهان	9	يقوم بعملية الصنفرة	62
13	B	يجهز السيارة للدهان	12	يستخدم معجون الحديد	61.7
14	B	يجهز السيارة للدهان	11	يرش أساس الحديد	60.2
15	B	يجهز السيارة للدهان	17	يرش دهان الأساس	59.9
16	B	يجهز السيارة للدهان	20	يغطي جروح المعجون (يكحل أو يلطش)	55
17	D	يجهز الفرن / يقوم بعملية دهان الفرن	8	يترك السيارة بالفرن حسب مواصفات البويه	52.1
18	D	يجهز الفرن / يقوم بعملية دهان الفرن	7	يضبط درجة حرارة الفرن للتجفيف	50.7
19	B	يجهز السيارة للدهان	22	يقوم بعملية التغطية قبل رش البويه	50.5
20	B	يجهز السيارة للدهان	3	يشارك في تحديد التكلفة وزمن الإصلاح	50.2
21	B	يجهز السيارة للدهان	18	يترك السيارة لمدة حسب الطقس	48.2
22	B	يجهز السيارة للدهان	15	يقوم بعملية تغطية الزجاج والمقاعد	48
23	B	يجهز السيارة للدهان	8	يحدد نوع الصنفرة	46.1



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

44.7	يقوم بعملية التنظيف والتشيف	16	يجهز السيارة للدهان	B	24
43.9	يشغل الفرن	5	يجهز الفرن / يقوم بعملية دهان الفرن	D	25
43.6	يستبدل الفلاتر	4	يجهز الفرن / يقوم بعملية دهان الفرن	D	26
43.5	يختار المكان والوقت المناسبين للدهان	3	يقوم بعملية الدهان العادي	C	27
43.5	ينظف الفرن	1	يجهز الفرن / يقوم بعملية دهان الفرن	D	28
40.8	يفحص السوائل	2	يجهز الفرن / يقوم بعملية دهان الفرن	D	29
40	يفحص مكان وجودة الدهان	1	يقوم بإجراءات ما بعد الدهان	E	30
39.5	يجهز أدوات الدهان	1	يقوم بعملية الدهان العادي	C	31
38	ينظف المنطقة من المواد المشتعلة	4	يتبع إجراءات السلامة	A	32
37.9	يفحص الفلاتر	3	يجهز الفرن / يقوم بعملية دهان الفرن	D	33
37.8	يطلع على السيارة	1	يجهز السيارة للدهان	B	34
34.7	يقوم بعملية الغسيل النهائي	21	يجهز السيارة للدهان	B	35
34	يحذر استخدام المواد المشتعلة	3	يتبع إجراءات السلامة	A	36
33.6	ينسق مع السمكري	5	يجهز السيارة للدهان	B	37
33.4	يستخدم طفايات الحريق	2	يتبع إجراءات السلامة	A	38
32.7	يستبدل أدوات الدهان	2	يقوم بعملية الدهان العادي	C	39
31.9	ينسق مع الميكانيكي والكهربائي	4	يجهز السيارة للدهان	B	40
31.6	يقوم بعملية الغسيل المبدئي	6	يجهز السيارة للدهان	B	41
27.8	يفصل الكهرباء عن السيارة	5	يتبع إجراءات السلامة	A	42
18.7	يرتدي ملابس العمل	1	يتبع إجراءات السلامة	A	43



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

تسلسل	هل هذه المعارف العامة والمهارات مطلوبة لدهان سيارات؟	نسبة الحاجة إلى المعرفة أو المهارة
1	مواكبة التطور في عملية الدهان	100
2	معرفة مواد الدهان	98.8
3	معرفة استخدام كتالوجات البويه	95
4	القدرة على التعامل مع الزبائن	95
5	الإلمام بالمصطلحات الإنجليزية	91.3
6	الإطلاع على مواصفات المواد	90
7	القدرة على استخدام الأجهزة والمعدات الحديثة	88.8
8	القدرة على الابتكار	85
9	الإلمام باستخدام الحاسب الآلي	78.8

تسلسل	هل هذه السلوكيات مطلوبة لدهان سيارات؟	نسبة الحاجة إلى السلوكيات
1	الالتزام بالمواعيد	100
2	التعاون مع الزملاء	100
3	احترام الآخرين	100
4	التمتع بسعة الصدر	100
5	المحافظة على العدد والأدوات	100
6	احترام المسؤولين في تنفيذ الأوامر	98.8
7	الإحساس بالمسؤولية والأمانة	97.5
8	هدوء الأعصاب	96.3
9	الدقة في أداء العمل والحرص	96.2



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

تسلسل	من الاهتمامات والتوجهات المستقبلية	صحة التوجه المستقبلي / الاهتمام
1	إجراء فحص طبي بين فترة وأخرى	98.8
2	تطوير المواد الدهان إلى مواد غير ضارة	93.8
3	تطوير أجهزة خلط مواد الدهان	91.3
4	تطوير الرش اليدوي إلى آلي	82.5

تسلسل	المواد والتجهيزات والأدوات المطلوبة لمهنتك	نسبة الحاجة إلى المواد والتجهيزات والأدوات
1	كمبروسور الهواء	100
2	مسدس الرش للبوية والأساس	100
3	مسدس لرش العازل	100
4	مزيل الدهان - بوية - ماء	100
5	قطن تلميع	100
6	سكاكين المعجون	98.7
7	ريلات صنفرة	98.7
8	لاصق أوراق	98.7
9	فرن دهان	98.7
10	أوراق اللصق	97.5
11	فلتر تصفية الهواء والدهان	97.5
12	فرشة للمزيل والبويه	96.2
13	قماش الفرن	96.2
14	جهاز تركيب وخلط الدهان (حاسب آلي)	93.7
15	معجون	93.7
16	ماكينة الصنفرة متعددة الأحجام	92.4
17	ماكينة التلميع	92.4
18	أدوات صنفرة	92.4
19	ماكينة تنظيف المسدس	89.9
20	آلات تشيف كهربائية	88.6
21	سليكون وغراء زجاج	86.1
22	ميزان الكتروني	79.7



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

جدول التحليل الوظيفي للمهنة (إنجليزي)



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

DACUM Chart For Automotive Body Painter

DACUM Panel

Arshad Aawan
Alduraeef car maintains center

Abdulkareem Ageel
Abdullatif Alissa Auto CO. LTD

Abdullah Alammash
Military workshop- Riyadh branch

Mohd Aldosary
Natural gas and manufacturing Co.

Mofareh Alkaibi
Untied Cars Company

Mandoor Dohoor Aldeen
Safety road center for car maintenance

Naami Noor Aldeen
Aljazirah for cars (FORD)

Hikmet Dogru
Haji Husein Ali Rezz Co Ltd

Mehmet Atay
Aljawadh Car service



Developed by:
General Organization
Technical Education and Vocational Training
(GOTEVOT)
Curriculum Department

Produced for:
Automotive Body Painter

DACUM Facilitators

Dr. Ali Al-Watban
Dr. Tariq Al Thwaini
Engr. Ibrahim Al-Furaiji
Engr. Abdulaziz Al-Ziwaed

Organizational Structure

Workshop Manager

Painters Supervisor

Automotive body Painter

Worker



Date
1-1423 H



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

Duties ← Tasks →

A	Follows Safety Rules	A1)	A2)	A3)	A4)	A5)
		Wear Appropriate Work clothing	using fire extinguisher	Cautious for not using the burning substances	Clean up the area from the burning substances	Disconnect the electricity from the car
B	Prepare the car for painting	B1)	B2)	B3)	B4)	B5)
		Inspect the car	Delimits paint specifications	Takes part in the cost and repair time delimit	Coordinates with the mechanic and electrician	Coordinates with Body Denter
		B13)	B14)	B15)	B16)	B17)
		Repair fiberglass with special filler	Sands the paste filler	Perform masking operation for glass and seats	Perform cleaning and drying operation	Spray the priming coat
C	Carry out regular painting operation	C1)	C2)	C3)	C4)	
		Prepare Painting Tools	Replace Painting Tools	Chose the proper time and place for painting	Makes several Rays of paints	
D	Prepare the oven Carry out oven painting operation	D1)	D2)	D3)	D4)	
		Cleanup the oven	Check up fluids	Check up filters	Replace filters	Operate the oven
E	Carry out the after painting procedure	E1)	E2)	E3)		
		Inspect painting place & Quality	Polish The car	Carry out final detail work		



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12
Carry out primer car wash	Remove old paints	Delimits sand Paper type	Carry out sanding operation	Put insulator foundation for new Bumpers	Spray metal body foundation	Use metal paste filler
B18	B19	B20	B21	B22	B23	
Leave the car for a period of time depending on the weather	Carry out Burnishing Operation	Cover up paste filler cuts	Carry out final wash operation	Carry out masking operation before painting spray	Mix the colors	
D6	D6	D8				
Starts Spraying	Adjust Oven temperature for drying	Leave the car in the oven for Drying				



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

General Knowledge and Skills	Worker Behaviors
<ol style="list-style-type: none"> 1. Basic English language 2. Basic computer skills 3. Knowledge of how to use paint catalog 4. Knowledge of painting materials 5. Knowledge of materials feature 6. Painting development follow-up 7. Ability to work with customers 8. Ability to invent 9. Ability to use new equipments and tool 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Be on time 2. Cooperates with others 3. Respect other workers 4. Be patients 5. Take care about tools, equipments 6. Responsibility and Faithfulness 7. Particular in his work 8. Be dispelling 9. Follow orders 10. Ability to hands control 11. Adopt Safety Regulations
Trends and Future Concerns	Tool, Equipment and Material
<ol style="list-style-type: none"> 1. Develop hand spray to automatic spray 2. Develop Painting materials to be harmless 3. Develop paint materials mixing equipments 4. Perform medical check up periodically 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Air compressor 2. Different types of sander machines 3. Polishing machine 4. Paste filler knives 5. Spray gun for paints and foundation 6. Sanding papers 7. Insulator spray gun 8. Sanding equipments 9. Masking paper tape 10. Masking paper 11. Gun cleaning machine 12. paint remover and paint brush 13. Paint remover-paint-water 14. Painting oven 15. Air and painting filters 16. Oven clothe 17. Electronic Balancer 18. Electric drying machine 19. Polishing cotton 20. Paint mixing and combined Machine (computer) 21. Silicon and glass glue 22. Paste filler

تقدر المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني الدعم

المالي المقدم من شركة بي 0622يه إي سيستمز (العمليات) المحدودة

GOTEVOT appreciates the financial support provided by BAE SYSTEMS

BAE SYSTEMS